

ISSN 1563-0358; eISSN 2617-7161

ӘЛ-ФАРАБИ атындағы ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

ҚазҰУ ХАБАРШЫСЫ

Экономика сериясы

КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ имени АЛЬ-ФАРАБИ

ВЕСТНИК КазНУ

Серия экономическая

AL-FARABI KAZAKH NATIONAL UNIVERSITY

THE JOURNAL

of Economic Research & Business Administration

№1 (135)

Алматы
«Қазак университеті»
2021



ХАБАРШЫ

ЭКОНОМИКА СЕРИЯСЫ №1 (135) наурыз



04.05.2017 ж. Қазақстан Республикасының Ақпарат және коммуникация министрлігінде тіркелген

Күәлік № 165000-Ж

*Журнал жылына 4 рет жарыққа шығады
(наурыз, маусым, қыркүйек, желтоқсан)*

ЖАУАПТЫ ХАТШЫ

Темірбулатова Ж.С., оқытушы (Қазақстан)
E-mail: t.zhansaya.s@mail.ru

РЕДАКЦИЯ АЛҚАСЫ:

Сағиева Р.К., э.ғ.д., профессор – ғылыми редактор (Қазақстан)

Тургинбаева А.Н., э.ғ.д., профессор – ғылыми редактордың орынбасары (Қазақстан)

Мухамедиев Б.М., э.ғ.д., профессор (Қазақстан)

Джумамбаев С.К., э.ғ.к., доцент (Қазақстан)

Жидебекқызы А., PhD (Қазақстан)

Хитаунов А.А., PhD (Қазақстан)

Челетти Д., PhD (Италия)

Толуев Ю., т.ғ.д., профессор (Латвия, Германия)

Трифилова А., PhD (Ұлыбритания)

Яковлева Т., PhD (Норвегия)

Былан Ю., PhD (Чехия)

Куанова Л.А., аға оқытушы (Қазақстан)

ТЕХНИКАЛЫҚ ХАТШЫ

Ғалымқызы Г., оқытушы (Қазақстан)

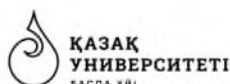
Журналдың негізгі тақырыптары – экономика, халықаралық қатынастар, қоғамның дамуының қаржылық, экономикалық, әлеуметтік-экономикалық және іскерлік аспектілері.



Министерство образования и науки
Республики Казахстан
Официальный интернет-ресурс
Комитета по контролю в сфере
образования и науки



РОССИЙСКИЙ ИНДЕКС
НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ
Science Index



Жоба менеджері

Гульмира Шаккозова

Телефон: +7 701 7242911

E-mail: Gulmira.Shakkozova@kaznu.kz

Редакторлары:

Гульмира Бекбердиева

Агила Хасанқызы

Компьютерде беттеген

Айсул Алдашева

ИБ № 14342

Пішімі 60x84^{1/8}. Көлемі 9,6 б.т. Тапсырыс № 2509.

Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің

«Қазақ университеті» баспа үйі.

050040, Алматы қаласы, әл-Фараби даңғылы, 71.

«Қазақ университеті» баспа үйінің баспаханасында басылды.

© Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ, 2021

Ж.Ж. Бельгибаева¹ , Т.С. Сокира^{1*} , А.А. Бельгибаев² 

¹Казахский национальный университет имени аль-Фараби, Казахстан, г. Алматы

²Казахстанско-Швейцарский институт туризма и гостиничного бизнеса, Казахстан, г. Алматы

*e-mail: t_sokira@mail.ru

СЕЛЬСКОЕ НАСЕЛЕНИЕ КАЗАХСТАНА: ДЕМОГРАФИЯ, СТАТИСТИКА И ТРЕНДЫ

В статье рассмотрены проблемы обострения демографической ситуации в сельской местности, вызванные, с одной стороны, механическим оттоком трудоспособного населения и, с другой стороны, естественной убылью при снижении рождаемости и относительно невысокой продолжительности жизни. Между тем, в Казахстане принята государственная программа развития агропромышленного комплекса на 2017 – 2021 годы. Перед сельским хозяйством как ядром агропромышленного комплекса поставлены важные задачи по обеспечению физической и экономической доступности продуктов питания широким слоям населения, повышению эффективности использования природных ресурсов, развитию аграрной науки и трансферту технологий, внедрению цифровых технологий и повышению качества жизни сельского населения. Снижение демографического потенциала в сельской местности в будущем может отрицательно сказаться на темпах воспроизводства населения в целом, состоянии и даже деградации сельских территорий. Целью статьи является не только статистический анализ темпов воспроизводства сельского населения, изучение демографической ситуации в сельской местности, но и обоснование комплекса мер по предотвращению демографических угроз, решению проблемы продовольственной безопасности, устойчивому социально-экономическому развитию сельских территорий. Для достижения поставленной цели были использованы диалектический, исторический, статистико-экономический, сравнительный методы. Авторы выделяют трудовой потенциал сельских территорий в качестве основного фактора обеспечения конкурентоспособности сельского района, области, региона и страны в целом.

Ключевые слова: сельское население, демография, миграция, отток, трудовые ресурсы.

Zh.Zh. Belgibayeva¹, T.S. Sokira^{1*}, A.A. Belgibayev²

¹Al-Farabi Kazakh National University, Kazakhstan, Almaty

²Kazakhstan-Swiss Institute of Tourism and Hotel Business, Kazakhstan, Almaty

*e-mail: t_sokira@mail.ru

Rural population of Kazakhstan: demographics, statistics and trends

The article considers the problems of aggravation of the demographic situation in rural areas, caused on the one hand by the mechanical outflow of the able-bodied population and, on the other hand, by natural decline in fertility and relatively short life expectancy. Meanwhile, Kazakhstan has adopted a state program for the development of the agro-industrial complex for 2017 – 2021 years. Agriculture, as the core of the agro-industrial complex, has important tasks to ensure the physical and economic accessibility of food to the general population, increase the efficiency of the use of natural resources, develop agricultural science and transfer of technologies, introduce digital technologies and improve the quality of life of the rural population. Declining demographic potential in rural areas in the future may adversely affect the rate of reproduction of the population as a whole, the state and even the degradation of rural areas. The purpose of the article is not only a statistical analysis of the rate of reproduction of the rural population, a study of the demographic situation in rural areas, but also the justification of a set of measures to prevent demographic threats, solve the problem of food security, and sustainable social and economic development of rural areas. To achieve the goal, dialectical, historical, statistical-economic, comparative methods were used. Authors allocate the labor capacity of rural territories as a major factor of ensuring competitiveness of the rural area, the region and the country in general.

Key words: rural population, demography, migration, outflow, labor resources.

Ж.Ж. Бельгибаева¹, Т.С. Сокира^{1*}, А.А. Бельгибаев²

¹Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті, Қазақстан, Алматы қ.

²Қазақстан-Швейцария туризм және қонақ үй бизнесі институты, Қазақстан, Алматы қ.

*e-mail: t_sokira@mail.ru

Қазақстанның ауыл халқы: демография, статистика және трендтер

Мақалада ауылдық жерлердегі демографиялық ахуалдың шиеленісуі, бір жағынан еңбекке қабілетті халықтың механикалық кетуі және екінші жағынан, бала туу азайған кезде табиғи кему және салыстырмалы түрде өмір сүру ұзақтығы жоғары болмауынан туындаған проблемалар қарастырылған. Сонымен қатар, Қазақстанда агроөнеркәсіптік кешенді дамытудың 2017-2021 жылдарға арналған мемлекеттік бағдарламасы қабылданды. Агроөнеркәсіптік кешеннің өзегі ретінде ауыл шаруашылығының алдына халықтың кең тобына тамақ өнімдерінің физикалық және экономикалық қолжетімділігін қамтамасыз ету, табиғи ресурстарды пайдалану тиімділігін арттыру, аграрлық ғылымды және технологиялар трансфертін дамыту, цифрлық технологияларды енгізу және ауыл халқының өмір сүру сапасын арттыру бойынша маңызды міндеттер қойылды. Келешекте ауылдық жерлерде демографиялық әлеуеттің төмендеуі жалпы халықтың өсіп-өну қарқынына, ауылдық аумақтардың жай-күйіне, тіпті тозуына теріс әсер етуі мүмкін. Мақаланың мақсаты ауыл халқының өсімін молайту қарқынын статистикалық талдау, ауылдық жерлердегі демографиялық жағдайды зерделеу ғана емес, сонымен қатар демографиялық қауіп-қатерлерді болдырмау, азық-түлік қауіпсіздігі проблемасын шешу, ауылдық аумақтарды тұрақты әлеуметтік-экономикалық дамыту жөніндегі шаралар кешенін негіздеу болып табылады. Қойылған мақсатқа қол жеткізу үшін диалектикалық, тарихи, статистикалық-экономикалық, салыстырмалы әдістер пайдаланылды. Авторлар ауылдық аумақтардың еңбек әлеуетін ауылдық ауданның, облыстың, өңірдің және жалпы елдің бәсекеге қабілеттілігін қамтамасыз етудің негізгі факторы ретінде бөліп көрсетеді.

Түйін сөздер: ауыл халқы, демография, көші-қон, кету, еңбек ресурстары.

Введение

Демографическое прогнозирование в жизни любого общества играет важную роль. Это обстоятельство объясняется тем, что человеческий фактор является основным, определяющим конкурентоспособность и перспективы развития страны. Без наличия квалифицированных трудовых ресурсов практически невозможно обеспечить национальную безопасность, решать насущные проблемы на макро- и микроуровне.

Научные исследования по демографической ситуации всегда отличались актуальностью. Государству важно было знать, какова будет численность населения через определенный промежуток времени, какие структурные сдвиги произойдут в половозрастной пирамиде, каким образом в условиях глобализации миграционные потоки скажутся на темпах воспроизводства населения.

На государственном уровне разрабатываются демографические прогнозы, что дает возможность выявить своевременно потенциальную потребность всех слоев населения в жизненно важных товарах и услугах, планировать строительство объектов социальной инфраструктуры, составить баланс трудовых ресурсов, проводить

демографическую и государственную семейную политику.

Методология

Предметом исследования является демографическая ситуация в сельской местности, которая нуждается в научных исследованиях. Проблемы формирования трудовых ресурсов села занимают центральное место в национальной экономике и носят дискуссионный характер.

Количественные и качественные показатели трудовых ресурсов в сельской местности складываются под влиянием целого ряда демографических, природных, экономических, политических, социальных, географических факторов.

В качестве методологической основы исследований использован диалектический метод, изучающий демографические процессы в постоянном развитии с учетом качественных и количественных изменений, причинной обусловленности. Историческим методом выявлены особенности демографического развития, государственная важность и значимость решения проблемы в разные периоды времени. Экономико-статистический метод позволяет проводить массовые наблюдения, построить динамические ряды, выявить закономерности развития, про-

вести анализ и обосновать демографические прогнозы. Метод сравнительного анализа дает возможность глубже понять причины оттока населения из сельских районов, демографического кризиса и депопуляции населения.

Обзор литературы

В Послании Президента Республики Казахстан Н.А. Назарбаева «Стратегия «Казахстан-2050»: новый политический курс состоявшегося государства» подчеркнуто, что с каждым днем обостряется глобальный демографический дисбаланс. Общемировой тренд – старение человечества. Низкая рождаемость и старение человечества во многих странах неизбежно провоцируют проблемы на рынке труда, в частности, нехватку трудовых ресурсов. Нарастающий демографический дисбаланс формирует новые миграционные волны и усиливает социальную напряженность по всему миру.

В настоящее время все страны сталкиваются с новыми глобальными вызовами, в частности с демографическим кризисом и депопуляцией, усилением миграционного давления. Об этом свидетельствуют исследования по демографическим проблемам в сельской местности в разных странах (Antipova & Fakeyeva, 2012:5; Voto, 2010: 2). Для успешного развития государства необходимо с научной точки зрения изучать демографические процессы, выявлять тренды, научиться предвидеть последствия, разрабатывать и реализовывать комплекс мер по предотвращению демографических угроз.

Актуальность исследований демографической ситуации в целом и в частности в сельской местности подчеркивается в трудах таких известных зарубежных и отечественных ученых, как Мусина С.Т., Хусаинова Ж.С., Вечкинзова Е.А., Бельгибаева А.С., Доскалиева Б.Б., Шуленбаева Ф.А., Бақтымбет А.С., Бақтымбет С.С., Симонов Г., Гуревич В., Симонов А., Булаев В.М., Горина К.В., Блинова Т.В., Лихачева Т.Н., Тулебаева А.М., Сальжанова З.А. и др.

Между уровнем социально-экономического развития страны и демографической ситуацией существует тесная взаимосвязь и взаимообусловленность. При ухудшении качества жизни населения возрастает интенсивность демографических потоков, люди покидают насиженные места в поисках более благоприятных условий для проживания. Уменьшение численности сельского населения сказывается непосредственно на объемах производства сельскохозяйственной

продукции, степени освоенности территории, решении проблемы продовольственной и экономической безопасности страны.

Следует отметить, что при административно-плановой экономике функционировали крупные колхозы и совхозы. Сельчане имели гарантированные доходы от участия в общественном производстве, выращивали на своих приусадебных участках жизненно важные для семьи продукты питания. Государство поддерживало объекты социальной инфраструктуры на селе, возводило дома культуры, медицинские пункты, детские дошкольные учреждения и школы, ремонтировало дороги, обеспечивало связь и заботилось о благоустройстве населенных пунктов.

При переходе к рынку колхозы и совхозы были ликвидированы. Производство переместилось в частный сектор. Возрос уровень безработицы, обострились социальные проблемы в сельской местности. Часть сельского населения была выключена из производственного процесса, что отрицательно сказалось на развитии сельского хозяйства (Симонов и др., 2013: 85).

Кризис аграрного сектора отразился на демографическом поведении сельских жителей, а главной реакцией на создавшуюся ситуацию стал нарастающий процесс депопуляции населения в регионе в резонансе со значительным оттоком из сельской местности. Снижение демографического потенциала, особенно в сельской местности, влечет за собой обострение социально-экономических рисков развития региона, что может повлечь возможное возникновение проблем с восполнением численности населения региона и трудовых ресурсов (Булаев и Горина, 2013: 95). В последние годы нарастает отрицательное сальдо внешней миграции – идет чистый отток из Казахстана (Mussina et al., 2020: 53).

Между тем, масштабное сокращение сельского населения, в том числе и трудоспособного, создает серьезные угрозы для развития сельских территорий, особенно при резком сокращении численности сельской молодежи, вступающей в трудоспособный возраст (Лихачева, 2016: 145). Если учесть, что в сельском хозяйстве все еще слабо механизированы и автоматизированы производственные процессы, то нехватка рабочих сил может парализовать деятельность сельскохозяйственных предприятий, особенно в периоды сезонных работ.

Важная роль сельских поселений в обеспечении продовольственной безопасности страны, освоении и удержании территорий, сохранении традиционной культуры актуализирует задачу

создания необходимых условий для устойчивого социально-демографического развития села (Блинова, 2018: 14). В сельской местности дети с ранних лет учатся ухаживать за животными и растениями, осваивают особенности деревенского образа жизни, учатся агробизнесу, получают воспитание в духе национальных традиций и обычаев.

Процессы урбанизации, ограничение числа детей в браке и переход от многодетности к малодетности, различия в культурно-бытовых условиях в городе и селе, внутренняя и внешняя миграция, безработица на селе явились основными причинами массового оттока сельского населения.

Так как миграционной активностью отличаются люди трудоспособного возраста, состав и структура сельского населения Казахстана претерпели изменения. Приходится констатировать тот факт, что дальнейшее сокращение численности сельчан может привести к дисбалансу трудовых ресурсов, к деградации и запустению сельских территорий.

В Казахстане демографические процессы на селе характеризуются, в первую очередь, сокращением численности сельского населения, что обусловлено, прежде всего, естественной его убылью и миграционным оттоком (Бельгибаева, 2017: 148).

Рынок труда испытывает сильнейшее воздействие со стороны демографических, экономических, технологических и политических трендов, что делает его уникальным в каждой стране. Это приводит к необходимости проведе-

ния его всестороннего анализа как на глобальном, так и на национальном уровнях (Tulebayeva & Salzhanova, 2019: 152).

Между тем, демографическое благополучие сельских районов в конечном итоге отражается на показателях воспроизводства населения, дисбалансе городского и сельского населения, численности трудовых ресурсов, решении проблемы национальной безопасности страны.

Вопросы регулирования потоков трудового населения являются важными в формировании устойчивого роста экономики стран. Качественный потенциал рынка труда является основным фактором создания конкурентоспособной экономики государств (Doskaliyeva et al., 2019: 265). Тем более, что складывающаяся демографическая ситуация в сельской местности может в дальнейшем вызвать негативные последствия в виде сокращения рабочей силы, снижения темпов роста ВВП и в целом повлиять непосредственным образом на обеспечение устойчивого развития страны.

Результаты и обсуждение

При переходе к рынку активизировались миграционные процессы, что повлекло за собой уменьшение численности населения Казахстана. Так, по данным таблицы 1 видно, что в 2000 году по сравнению с 1991 годом в стране стало проживать на 1586,1 тысяч человек меньше. Затем, наметилась очевидная тенденция увеличения численности населения и в 2019 году этот показатель составил 18631,8 тысяч человек.

Таблица 1 – Динамика численности городского и сельского населения Казахстана, тысяч человек (на конец года)

Показатели	1991	2000	2010	2015	2019
Все население	16451,7	14865,6	16442,0	17670,6	18631,8
В том числе					
Городское население	9404,0	8 413,4	8961,4	10066,6	10938,7
Сельское население	7047,7	6 452,2	7480,6	7604,0	7693,1
Доля городского населения, %	57,16	56,59	54,50	56,97	58,71
Доля сельского населения, %	42,84	43,41	45,50	43,03	41,29
Примечание – составлено авторами на основе данных Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан					

Так, в 2019 году численность населения по сравнению с 1991 годом увеличилась на 13,2%, в том числе городского населения – на 16,3%,

сельского населения – на 9,1%. Темпы роста городского населения значительно опережают темпы роста сельского населения. В структур-

ном отношении на долю городского населения приходилось в 2019 году 58,71% и на долю сельского населения – 41,29%.

Таким образом, в Казахстане преобладает городское население. Выявилась тенденция уменьшения удельного веса сельского населения. Если в 1991 году доля сельского населения составляла 42,84%, то в 2019 году этот показатель уменьшился на 1,55%.

Как показывают данные таблицы 2, сельское население распределено по территории страны

неравномерно. Больше половины проживает в южном регионе, что можно объяснить более благоприятными условиями для проживания и занятия сельским хозяйством. Так, в Алматинской области численность сельчан составила в 2019 году 1 581 524 человека, или 20,55% от общей численности сельского населения, в Туркестанской области соответственно 1 594 568 человек, или 20,72%. На долю южного региона приходится 55,83% от общей численности сельского населения по стране.

Таблица 2 – Распределение сельского населения по областям Казахстана (на начало года)

Наименование областей	2010		2015		2019	
	человек	в %	человек	в %	человек	в %
Акмолинская	392799	5,31	389207	5,14	390318	5,07
Актюбинская	298223	4,03	311949	4,12	255145	3,31
Алматинская	1406029	19,01	1456133	19,21	1581524	20,55
Атырауская	274532	3,71	307065	4,05	303573	3,94
Западно-Казахстанская	320186	4,33	317648	4,19	313066	4,07
Жамбылская	625598	8,46	655799	8,65	678434	8,81
Карагандинская	298757	4,04	289936	3,83	281114	3,65
Костанайская	442123	5,98	421211	5,56	397114	5,16
Кызылординская	398637	5,39	428015	5,65	442315	5,75
Мангистауская	233808	3,16	338736	4,47	407145	5,29
Павлодарская	235632	3,19	225834	2,98	221824	2,88
Северо-Казахстанская	354748	4,80	328599	4,34	301844	3,92
Туркестанская*	1522924	20,59	1540662	20,32	1594568	20,72
Восточно-Казахстанская	593669	8,00	567896	7,49	529375	6,88
Всего	7397665	100,00	7578690	100,00	7697359	100,00

Примечания: 1) составлено авторами на основе данных Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан
2) *данные за 2000 и 2015 годы по Южно-Казахстанской области

При более детальном изучении данных таблицы 2 заметно, что в южном регионе прослеживается четкая тенденция увеличения численности сельского населения. Так, в Алматинской области за период с 2010 по 2019 годы количество сельчан возросло на 12,5%, в Туркестанской области – на 4,7%, в Жамбылской области – на 8,4%, в Кызылординской области – на 10,9%. В совокупности по южному региону сельское население в 2019 году по сравнению с 2010 годом увеличилось на 8,6% и составило 4 296 841 человек.

В Атырауской области численность сельчан за анализируемый период времени возросла на

29 041 человека, в Мангистауской области – на 173 337 человек. Однако, в Восточно-Казахстанской области сельского населения стало меньше на 64 294 человека, в Западно-Казахстанской области – на 7 120 человек, в Акмолинской области – на 2 481 человека, в Актюбинской области – на 43 078 человек, Карагандинской области – на 17 643 человека, в Костанайской области – на 45 009 человек, в Павлодарской области – 13 808 человек, в Северо-Казахстанской области – на 52 904 человека. Таким образом, из 14 областей в восьми из них наблюдается очевидная тенденция уменьшения численности сельского населения.

Таблица 3 – Показатели воспроизводства сельского населения в Казахстане за 2010-2019 годы

Показатели	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Число родившихся в сельской местности, человек	164530	172650	170963	161127	162785	162814
Число умерших (сельское население), человек	61743	53492	53230	52013	51276	51556
Естественный прирост сельского населения, человек	102787	119158	117733	109114	111509	111258
Прибыло в сельскую местность, человек	131364	138696	178662	346610	328824	430519
Выбыло из сельской местности, человек	161622	202225	262602	396662	390515	503934
Сальдо миграции (сельское население), человек	-30258	-63529	-83940	-50052	-61691	-73415
Численность сельского населения, человек (на начало года)	7397665	7578790	7634319	7586722	7647541	7697359
Численность сельского населения в возрасте 0-14 лет, человек (на начало года)	2037370	2200486	2245668	2264284	2308534	2346922
Численность сельского населения в возрасте 15-64 лет, человек (на начало года)	4895419	4903151	4895944	4895944	4819071	4812797
Численность сельского населения в возрасте 65+ лет, человек (на начало года)	464876	475053	492707	502631	519936	537640
Число браков сельского населения	58359	49842	47030	44529	41833	41274
Число разводов сельского населения	10563	13447	13277	13825	13675	15715
Ожидаемая продолжительность жизни сельского населения, лет	68,35	71,89	72,32	72,73	73,24	73,35
Примечание – составлено авторами на основе данных Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан						

В таблице 3 приведены статистические данные, характеризующие темпы и особенности воспроизводства сельского населения в Казахстане. В 2019 году в сельскую местность прибыло 430 519 человек, выбыло из сельской местности 503 934 человека. Отсюда видно, что разница между количеством выбывших из сельской местности и прибывших в сельскую местность лиц составляла в 2019 году 73 415 человек. В течение анализируемого периода наблюдается четкая тенденция миграционной убыли сельского населения. Показатели отрицательного сальдо миграции сельского населения в 2010 году – 30 258 человек, в 2015 году – 63 529 человек, в 2016 году – 83 940 человек, в 2017 году – 50 052 человека и 2018 году – 61 691 человек.

В 2019 году показатель естественного прироста сельского населения в Казахстане сложился на уровне 111 258 человек, что больше уровня 2010 года на 8 471 человека.

Таким образом, можно сделать вывод, что численность сельского населения увеличилась за период с 2010 по 2019 годы за счет естественного прироста, так как сальдо миграции на протяжении анализируемого периода имело отрицательное значение.

Суммарный коэффициент рождаемости сельского населения в 2019 году составил 3,17 и городского населения – 2,75. В Павлодарской области значение показателя для сельского населения равно 2,48; в Туркестанской области – 3,72; в Алматинской области – 3,45.

В 2019 году число родившихся в сельской местности составило 162 814 человек, что выше показателя предыдущего 2018 года на 29 человек, но ниже аналогичного показателя 2015 года на 9 836 человек. Число умерших сельчан в 2019 году по сравнению с 2010 годом уменьшилось на 10 187 человек. Показатели смертности постепенно сокращаются по причине проведения профилактических мер, повышения качества медицинских услуг, популяризации здорового образа жизни.

Возрастная пирамида сельского населения Казахстана в 2019 году выглядела следующим образом: удельный вес лиц в возрасте 0-14 лет достиг 30,49%; лиц в возрасте 15-64 лет – 62,53%; лиц 65 лет и старше – 6,98%. В течение 9 лет заметны следующие изменения: увеличе-

ние доли лиц в возрасте 0-14 лет по сравнению с 2010 годом на 2,95% и лиц, входящих в группу 65 и старше, по сравнению с 2010 годом на 0,7% при одновременном уменьшении доли лиц в возрасте 15-64 лет с 66,18% до 62,53%. В результате возрастает нагрузка на население трудоспособного возраста.

К негативным тенденциям можно отнести рост числа разводов и снижение количества браков. Так, в 2019 году количество браков по сравнению с 2010 годом уменьшилось на 17 085. За этот же период количество разводов, напротив, увеличилось с 10 563 в 2010 году до 15 715 в 2019 году. Показатели ожидаемой продолжительности жизни сельского населения за анализируемый период изменились с 68,35 лет в 2010 году до 73,35 лет в 2019 году.

Таблица 4 – Средний возраст сельского населения в разрезе областей Казахстана

Наименование областей	2015	2016	2017	2018	2019
Республика Казахстан	30,5	30,6	30,8	30,9	31,0
Акмолинская	34,4	34,5	34,9	35,0	35,1
Актюбинская	30,7	30,9	31,1	31,4	31,5
Алматинская	30,5	30,6	30,5	30,6	30,7
Атырауская	28,8	28,9	29,0	29,1	29,1
Западно-Казахстанская	32,8	33,0	33,2	33,4	33,6
Жамбылская	28,5	28,6	28,7	28,9	29,0
Карагандинская	33,2	33,4	33,7	33,9	34,1
Костанайская	35,4	35,7	36,1	36,4	36,7
Кызылординская	28,3	28,5	28,7	28,9	29,1
Мангистауская	26,3	26,3	26,5	26,5	26,5
Павлодарская	34,3	34,5	34,7	34,7	34,8
Северо-Казахстанская	36,5	36,9	37,2	37,5	37,7
Туркестанская	26,4	26,5	26,7	26,9	27,1
Восточно-Казахстанская	35,2	35,5	35,7	36,0	36,2
Примечание – составлено авторами на основе данных Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан					

Средний возраст сельского населения в 2015 году для мужчин и женщин составлял 30,5 лет; в 2019 году – 31,0 лет. Заметна тенденция увеличения среднего возраста сельского населения.

Наибольшее значение показателя среднего возраста сельского населения для обоих полов наблюдалось в 2019 году в Северо-Казахстанской области – 37,7 лет; в Костанайской области

– 36,7 лет; в Восточно-Казахстанской области – 36,2 лет; в Акмолинской области – 35,1 лет; в Павлодарской области – 34,8 лет.

Для сравнения, в Алматинской области средний возраст женщин и мужчин в сельской местности равен 30,7 лет; в Туркестанской области – 27,1 лет; в Жамбылской – 29 лет; в Мангистауской области – 26,5 лет; в Кызылординской области – 29,1 лет.

Миграция сельского населения оказывает непосредственное влияние на возрастную пирамиду сельского населения. Миграционной активностью как правило отличаются лица более молодого трудоспособного возраста. Как видно из приведенных данных, в тех областях, где наблюдался заметный миграционный отток, произошли сдвиги в сторону увеличения среднего возраста сельчан. В южных областях, где фиксировался, наоборот, приток сельского населения, средний возраст мужчин и женщин ниже, что сказывается на темпах воспроизводства сельского населения в стране в целом.

Таким образом, при исследовании демографической ситуации в сельской местности выявлены следующие тенденции:

- миграционная убыль сельского населения в восьми областях Казахстана, то есть сальдо миграции сельского населения приобрело отрицательное значение, что влечет за собой механический отток населения из сельской местности в города и другие страны;

- показатели рождаемости сельского населения в настоящее время выше, чем городского населения. Но из-за изменения репродуктивного поведения сельского населения, перехода от многодетности к малодетности, усложнения социально-экономической обстановки в стране и мире естественный прирост сельского населения может замедлиться;

- вследствие занятости женщин, повышения образовательного уровня молодежи, изменения ценностных представлений и установок заметна тенденция увеличения среднего возраста вступления в брак и ограничения детей в браке;

- разводы, нестабильность семейных отношений влияют отрицательно на формирование демографического и трудового потенциала сельских территорий.

Следует отметить, что в Казахстане на государственном уровне проводится демографическая политика, регулируются процессы как

механического движения, так и естественного воспроизводства населения. Экономико-статистический анализ, выявленные тренды показали, что для предотвращения демографического кризиса в сельской местности нужны превентивные меры, с одной стороны, по стимулированию рождаемости, укреплению института семьи и семейно-брачных отношений, снижению смертности, повышению качества жизни сельского населения, с другой стороны, снижению миграционного оттока за счет дифференцированного подхода к осуществлению комплекса мер по закреплению трудовых ресурсов на селе, повышению уровня занятости и доходов сельского населения за счет развития агробизнеса, популяризации деревенского образа жизни, выравниванию условий жизни в городе и селе, созданию высокооплачиваемых рабочих мест и решению проблем развития сельских территорий.

Заключение

Накопившиеся годами проблемы и негативные тенденции в демографической ситуации в сельской местности необходимо рассматривать в качестве демографических угроз депопуляции населения, поддержания суверенитета и национальной безопасности страны.

Для предотвращения демографического дефицита в сельской местности необходимы инвестиции в развитие и благоустройство сельских территорий, инновации с тем, чтобы преодолеть различия в производственных и культурно-бытовых условиях жизни в городе и селе, обеспечить доступ к качественным медицинским и государственным услугам.

Только при таком научном комплексном подходе возможно решение задач, поставленных перед агропромышленным комплексом, обеспечить повышение качества жизни сельского населения и устойчивость социально-экономического развития страны.

Литература

Государственная программа развития агропромышленного комплекса Республики Казахстан на 2017-2021 годы. <http://adilet.zan.kz/rus/docs/P1800000423>.

Стратегия "Казахстан – 2050": новый политический курс состоявшегося государства. Послание Президента Республики Казахстан – Лидера Нации Н.А. Назарбаева народу Казахстана, г. Астана, 14 декабря 2012 года. <http://adilet.zan.kz/rus/docs/K1200002050>.

Antipova E., Fakeyeva L. Demographic processes in rural areas of Belarus: geographical structure and spatial dynamics // *Bulletin of Geography. Socio-economic Series*. 2012. – Vol. 17. – P. 5–12.

Population growth and its implications for ACP rural development. – Brussels Rural Development Briefings.

Boto I. A series of meetings on ACP – EU development issues. Resources on Population growth in ACP countries. – Brussels, 2010. – 56 p.

- Симонов Г., Гуревич В., Симонов А. Демографические и производственные показатели в сельском хозяйстве // *Экономист*. – 2013. – № 4. – С. 85-87.
- Булаев В.М., Горина К.В. Воспроизводственный потенциал городского и сельского населения Забайкальского края // *Социологические исследования*. – 2013. – № 12. – С. 95-99.
- Mussina S.T., Khusainova Zh.S., Vechkinzova Y.A. Migration processes in Kazakhstan: Trends, specifics, factors // *Bulletin of the Karaganda University. Economy Series*. – 2020. – Vol. 4(100). – P. 53–67.
- Лихачева Т.Н. Воспроизводство сельских трудовых ресурсов Вологодской области // *Экономика труда*. – 2016. – Т. 3, № 2. – С. 145-162.
- Блинова Т.В. Демографические угрозы и ограничения развития сельских территорий России // *Вестник СГСЭУ*. – 2018. – № 2(71). – С. 14-18.
- Бельгибаева А.С. Демографическая ситуация на селе как следствие социально-экономического развития сельских территорий // *Проблемы агрорынка*. – 2017. – № 1. – С. 148-153.
- Tulebayeva A.M., Salzhanova Z.A. Labor mobility in the Republic of Kazakhstan // *Reports of the National Academy of sciences of the Republic of Kazakhstan*. – 2019. – Vol. 1, No 323. – P. 152-160.
- Doskalieva B.B., Shulenbayeva F.A., Baktymbet A.S., Baktymbet S.S. Migration in the CIS and the labor market // *News of the National Academy of sciences of the Republic of Kazakhstan. Series of social and human sciences*. – 2019. – Vol. 1, No 323. – P. 265-270.
- Brochure «Kazakhstan today». – Astana: Agency on statistics of the Republic of Kazakhstan, 2011. – 12 p.
- Brochure «Kazakhstan today». – Astana: Committee on Statistics of the Ministry of National Economy of RK, 2016. – 12 p.
- Brochure «Kazakhstan today». – Nur-Sultan: Committee on statistics of the Ministry of national economy of RK, 2020. – 9 p.
- Демографический ежегодник Казахстана. Статистический сборник. – Астана, 2011. – С. 7, 8, 10, 27, 103, 104, 106, 107, 126, 256, 539.
- Демографический ежегодник Казахстана. Статистический сборник. – Нур-Султан, 2020. – С. 8, 9, 16, 17, 66, 70, 74, 77, 82, 151, 152, 252, 255.

References

- Antipova E, Fakeyeva L. (2012) Demographic processes in rural areas of Belarus: geographical structure and spatial dynamics. *Bulletin of Geography. Socio-economic Series*, vol. 17, pp. 5-12.
- Bel'gibaeva A.S. (2017) Demograficheskaya situatsiya na sele kak sledstvie social'no- ekonomicheskogo razvitiya sel'skih territorij [Demographic situation in the countryside as a consequence of the socio-economic development of rural areas]. *Problemy agrorynka*, vol. 1, pp. 148-153.
- Blinova T.V. (2018) Demograficheskie ugrozy i ogranicheniya razvitiya sel'skih territorij Rossii [Demographic threats and restrictions on the development of rural areas in Russia]. *Vestnik SGSEU*, vol. 2(71), pp. 14-18.
- Boto I. (2010) A series of meetings on ACP – EU development issues. Resources on Population growth in ACP countries. Brussels, 56 p.
- Brochure «Kazakhstan today» (2011) Astana: Agency on statistics of the Republic of Kazakhstan, 12 p.
- Brochure «Kazakhstan today» (2016) Astana: Committee on Statistics of the Ministry of National Economy of RK, 12 p.
- Brochure «Kazakhstan today» (2020) Nur-Sultan: Committee on statistics of the Ministry of national economy of RK, 9 p.
- Bulaev V.M., Gorina K.V. (2013) Vosproizvodstvennyj potencial gorodskogo i sel'skogo naseleniya Zabajkalskogo kraja [Reproductive potential of the urban and rural population of the Trans-Baikal Territory]. *Sociologicheskie issledovaniya*, vol. 12, pp. 95-99.
- Demograficheskij ezhegodnik Kazahstana. Statisticheskij sbornik [Demographic Yearbook of Kazakhstan. Statistical collection] (2011) Astana, pp. 7, 8, 10, 27, 103, 104, 106, 107, 126, 256, 539.
- Demograficheskij ezhegodnik Kazahstana. Statisticheskij sbornik [Demographic Yearbook of Kazakhstan. Statistical collection] (2020) Nur-Sultan, pp. 8, 9, 16, 17, 66, 70, 74, 77, 82, 151, 152, 252, 255.
- Doskalieva B.B., Shulenbayeva F.A., Baktymbet A.S., Baktymbet S.S. (2019) Migration in the CIS and the labor market. *News of the National Academy of sciences of the Republic of Kazakhstan. Series of social and human sciences*, vol. 1, No 323, pp. 265-270.
- Gosudarstvennaya programma razvitiya agropromyshlennogo kompleksa Respubliki Kazahstan na 2017-2021 gody [State program for the development of the agro-industrial complex of the Republic of Kazakhstan for 2017-2021]. <http://adilet.zan.kz/rus/docs/P1800000423>.
- Lihacheva T.N. (2016) Vosproizvodstvo sel'skih trudovykh resursov Vologodskoj oblasti [Reproduction of rural labor resources of the Vologda region]. *Ekonomika truda*, vol. 3(2), pp. 145-162.
- Mussina S.T., Khusainova Zh.S., Vechkinzova Y.A. (2020) Migration processes in Kazakhstan: Trends, specifics, factors. *Bulletin of the Karaganda University. Economy Series*, vol. 4(100), pp. 53-67.
- Population growth and its implications for ACP rural development. Brussels Rural Development Briefings.
- Simonov G., Gurevich V., Simonov A. (2013) Demograficheskie i proizvodstvennye pokazateli v sel'skom hozyajstve [Demographic and production indicators in agriculture]. *Economist*, vol. 4, pp. 85-87.
- Strategiya "Kazahstan-2050": novyj politicheskij kurs sostoyavshegosya gosudarstva. Poslanie Prezidenta Respubliki Kazahstan – Lidera Nacii N.A. Nazarbaeva narodu Kazahstana, g. Astana, 14 dekabrya 2012 goda [Strategy "Kazahstan – 2050": a new political course of an established state. Message from the President of the Republic of Kazakhstan – Leader of the Nation N.A. Nazarbayev to the people of Kazakhstan, Astana, December 14, 2012]. <http://adilet.zan.kz/rus/docs/K1200002050>.
- Tulebayeva A.M., Salzhanova Z.A. (2019) Labor mobility in the Republic of Kazakhstan. *Reports of the National Academy of sciences of the Republic of Kazakhstan*, vol. 1, No 323, pp. 152-160.

МАЗМҰНЫ – CONTENTS – СОДЕРЖАНИЕ

<i>Amirova A.K., Ismailova R.A.</i> Cost-effectiveness analysis of new remuneration project towards accountable civil service.....	4
<i>Gbadebo A.O.</i> Board structure and financial reporting quality of Nigerian listed deposit money banks.....	14
<i>Бельгибаева Ж.Ж., Сокира Т.С., Бельгибаев А.А.</i> Сельское население Казахстана: демография, статистика и тренды.....	26
<i>Myrzabekkyzy K., Bolganbayev A.D., Kelesbayev D.N.</i> The role of women in the process of buying white goods and an application for Kazakhstan	35
<i>Adebayo A.O., Olowookere J.K., Oyekanmi M.O.</i> Influence of technology adoption on tax audit in Osun state, Nigeria.....	45
<i>Jumambayev S., Temerbulatova Zh. Dosmbek A.</i> Models of labor markets in developed countries and Kazakhstan: a comparative analysis	53
<i>Кангалакова Д.М., Рахметова Д.А.</i> Аймақтардың интеллектуалдық әлеуетін бағалау: зерттеудің методологиялық негіздері.....	68
<i>Sultanova B.B., Alimbekova G.A., Espaeva D.N.</i> Taxation in the digital economy.....	79
<i>Noah O.A.</i> Examining the state of infrastructure development in Sub-Saharan Africa.....	88
<i>Balkibayeva A.M., Yerzhanova Zh.K., Zhumagazieva A.G., Song Soo Lim</i> Development of digital technologies for agribusiness.....	103